

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pernyataan	iii
Halaman Prakata	iv
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
Daftar Singkatan	xii
Intisari	xiii
Abstract	xiv
 BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Pertanyaan Penelitian	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian	5
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Dermatitis Kontak Iritan	7
B. Deterjen	14
C. Metode Uji Iritasi	19
D. Parameter Efek Iritasi	20
E. Landasan Teori	22
F. Kerangka Teori	23
G. Kerangka Konsep	24
H. Hipotesis	24

BAB III. METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian	25
B. Tempat dan Waktu Penelitian	25
C. Populasi dan Sampel Penelitian	25
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	26
E. Variabel Penelitian	27
F. Definisi Operasional	28
G. Alat dan Bahan	29
H. Jalannya Penelitian	30
I. Alur Penelitian	32
J. Analisis Data	33
K. Kelaikan Etika	34

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil	35
1. Karakteristik subyek penelitian	35
2. Pengukuran pH bahan uji	36
3. Kesesuaian inter-observer	36
4. Perbedaan efek iritasi semua bahan uji	37
5. Korelasi derajat pH deterjen bubuk dengan efek iritasi semua bahan uji	39
B. Pembahasan	42

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	50
B. Saran	50

BAB VI. RINGKASAN

51

DAFTAR PUSTAKA

58

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Ringkasan beberapa penelitian efek iritasi sabun dan deterjen	6
Tabel 2. Skor visual efek iritasi	22
Tabel 3. Karakteristik subyek penelitian	35
Tabel 4. Derajat pH bahan uji	36
Tabel 5. Data dan hasil uji beda efek iritasi berdasarkan skor visual semua bahan uji	37
Tabel 6. Data dan hasil uji beda efek iritasi berdasarkan skor TEWL semua bahan uji	38
Tabel 7. Data dan hasil uji korelasi antara derajat pH semua bahan uji dengan efek iritasi berdasarkan skor visual	40
Tabel 8. Data dan hasil uji korelasi antara derajat pH semua bahan uji dengan efek iritasi berdasarkan skor TEWL	41

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka teori	23
Gambar 2. Kerangka konsep	24
Gambar 3. Skema alur penelitian	32
Gambar 4. Hasil uji beda efek iritasi berdasarkan skor visual antar 2 bahan uji	38
Gambar 5. Hasil uji beda efek iritasi berdasarkan skor TEWL antar 2 bahan uji	39
Gambar 6. Hasil uji korelasi antara derajat pH deterjen bubuk dengan efek iritasi berdasarkan skor visual	40
Gambar 7. Hasil uji korelasi antara derajat pH deterjen bubuk dengan efek iritasi berdasarkan skor TEWL	41

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Lembar Persetujuan Komite Etik Penelitian Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada	63
Lampiran 2. Informasi Untuk Subyek Penelitian	64
Lampiran 3. Formulir Persetujuan Tertulis Setelah Penjelasan	67
Lampiran 4. Kuesioner	68
Lampiran 5. Lembar Hasil Penilaian Skor Visual Efek Iritasi (Pemeriksa I)	70
Lampiran 6. Lembar Hasil Penilaian Skor Visual Efek Iritasi (Pemeriksa II)	72
Lampiran 7. Lembar Hasil Pengukuran TEWL	74
Lampiran 8. Informasi Kandungan Bahan Deterjen Bubuk yang Tercantum pada Kemasan Produk Deterjen	75

DAFTAR SINGKATAN

- DK : Dermatitis kontak
DKI : Dermatitis kontak iritan
DKA : Dermatitis kontak alergi
ROAT : *Repeated open application test*
SLS : Sodium lauril sulfat
TEWL : *Transepidermal water loss*